

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

EP02/14367

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C08L51/00 C08F290/06 C08F291/00 C08F265/00 C08F265/10  
A01N37/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C08F A61K A01N C08L C11D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 069 142 A (CLARIANT GMBH) 17. Januar 2001 (2001-01-17) * Seite 7, Zeile 50-58 ; Ansprüche 4,1-3, 16 ; Seite 2, Zeile 40 - Seite 4, Zeile 47 ; Seite 5, Zeile 20-21,16 ; Seite 6, Zeile 27 * Seite 5, Zeile 14 -Seite 7, Zeile 8; Ansprüche 1-16	1-20
X	US 5 837 789 A (HARTAN HANS-GEORG ET AL) 17. November 1998 (1998-11-17) Spalte 9, Zeile 30-31, in besonders "in the field of agriculture for plant raising." ; Ansprüche 6, 1-11, 18 * Spalte 7, Zeile 44-53  -/-	1-20

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

31. März 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

09/04/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Hammond, A

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 199 07 587 A (BASF AG) 24. August 2000 (2000-08-24) * Ansprüche 25, 26, 1-24 ; Seite 6, Zeile 53 ; Seite 7, Zeile 3-4 ; Seite 7, Zeile 30-32 * Seite 5, Zeile 20 -Seite 8, Zeile 40 -----	1-20
A	US 4 521 578 A (CHEN ROBERT G ET AL) 4. Juni 1985 (1985-06-04) * Ansprüche 27, 20 ; Spalte 5, Zeile 44 - Spalte 7, Zeile 9 ; Spalte 5, Zeile 5-16 ; Ansprüche 21-26, 5-10 * -----	1-20
A	US 4 859 458 A (SALAMONE ANN B ET AL) 22. August 1989 (1989-08-22) * Ansprüche 1,6 ; Spalte 4, Zeile 65 ; Spalte 5, Zeile 5-10 ; Spalte 7, Zeile 50-55 ; Spalte 8, Zeile 1-10 * Spalte 2, Zeile 1 -Spalte 8, Zeile 45 -----	1-20
A	EP 1 059 316 A (CLARIANT GMBH) 13. Dezember 2000 (2000-12-13) * Ansprüche 1,2 ; Seite 8, Zeile 32-35 * Seite 8, Zeile 47-51; Tabelle 1 -----	1-20
P,A	EP 1 251 142 A (CLARIANT GMBH) 23. Oktober 2002 (2002-10-23) * Ansprüche 5, 1-18 ; Seite 6, Zeile 53, 56 * -----	1-20

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/EP02/14367

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1069142	A	17-01-2001	DE 10029462 A1	03-01-2002
			BR 0002793 A	13-03-2001
			EP 1069142 A1	17-01-2001
			JP 2001081148 A	27-03-2001
US 5837789	A	17-11-1998	DE 19646484 A1	22-05-1997
			AT 183526 T	15-09-1999
			AU 718132 B2	06-04-2000
			AU 7627396 A	11-06-1997
			BR 9611469 A	15-06-1999
			CA 2236504 A1	29-05-1997
			CN 1207745 A	10-02-1999
			DE 59602822 D1	23-09-1999
			WO 9719116 A1	29-05-1997
			EP 0862590 A1	09-09-1998
			ES 2138385 T3	01-01-2000
			JP 2002515079 T	21-05-2002
			PL 326840 A1	26-10-1998
			RU 2193045 C2	20-11-2002
			TR 9800900 T2	21-12-1999
			TW 438821 B	07-06-2001
DE 19907587	A	24-08-2000	DE 19907587 A1	24-08-2000
			AT 222746 T	15-09-2002
			DE 50000418 D1	02-10-2002
			DK 1154751 T3	14-10-2002
			WO 0049998 A1	31-08-2000
			EP 1154751 A1	21-11-2001
			JP 2002537315 A	05-11-2002
US 4521578	A	04-06-1985	DK 456884 A	27-03-1985
			EP 0137412 A2	17-04-1985
			NO 843841 A	27-03-1985
US 4859458	A	22-08-1989	KEINE	
EP 1059316	A	13-12-2000	DE 19926355 A1	14-12-2000
			EP 1059316 A1	13-12-2000
			NO 20002994 A	11-12-2000
			US 6395853 B1	28-05-2002
EP 1251142	A	23-10-2002	DE 10119338 A1	24-10-2002
			EP 1251142 A1	23-10-2002
			JP 2003012443 A	15-01-2003
			US 2003004241 A1	02-01-2003